

“老法师”揭露不法商家在打金时“眼皮底下做手脚”的伎俩 全程紧盯就能防范偷梁换柱吗

求证辟谣

近期,持续火爆的黄金交易带热了众多打金店的业务。相较于品牌金店,打金店不仅支持“以旧换新”“以旧打新”,加工费也比较低。

不过,选择打金的消费者最关心“打金店是否有猫腻”。在社交平台上,有消费者发帖说,在打金过程中遇到了损耗过多、偷梁换柱等不快经历;也有消费者分享“经验”称,那些加工前后均提供称重及纯度检测服务的打金店比较靠谱。

这些“经验”真能防范猫腻吗?深耕黄金珠宝行业多年的“老法师”厉城(化名)告诉记者,“经验帖”只是泛泛而谈,部分不法商家会用“眼皮底下做手脚”的伎俩弄虚作假,需要格外警惕。

光谱检测?只能初筛

很多消费者觉得打金店按“检测—称重—熔化—加工—再称重—再检测”的流程提供服务,比较靠谱;工艺相对简单的成品,还能“立等可取”。有的消费者认为,只要盯着打金全过程,并对比打金前后的重量和检测结果,就不用担心商家要花招。

“消费者不知道的是,打金店的检测方法属于快速检测,结果仅供参考,并非100%准确。”厉城介绍。

打金店配备的检测设备通常是光谱仪。光谱仪用高能X射线照射被测样品,激发金属原子释放特定荧光,再通过分析荧光能量和强度,快速给出样品所含金属及占比结论。这是一种无损且迅速的检测方法,但缺点是仅对金属表面成分敏感,无法检出“金包银”“金包钨”等。同时,光谱检测准确度受金属表面有无污渍、检测点位等影响。此前,媒体曾报道多起黄金及黄金制品成色纠纷,其中引发争议的检测结果正是由光谱法测得。可见,光谱法只能初筛黄金成色。

厉城说,很多打金店完成打金后,会使用光谱仪为消费者再次检测黄金成色,可如果商家在成品内部混入非黄金原料,而光谱仪又只检测表面成色,消费者就会被蒙骗。

那么,有什么方法能准确检测黄金的真实成色呢?“黄金行业认可的检测‘金标准’主要有两种方法。一是利用‘真金不怕火烧’的特性,采用‘火试金法’;二是采用电感耦合等离子体质谱/发射光谱(ICP-MS/ICP-OES)检测法。消费市场常见的是火试金法,ICP-MS/ICP-OES法主要在专业实验室里使用。”厉城说。

厉城提醒,不论是火试金法还是ICP-MS/ICP-OES法,都会破坏样品,“面对已经完成的打金产品,商家和消费者都不会用火试金法,这就会掩盖不法商家的猫腻行为”。

他还提醒,社交平台上有一种检

测成色的“密度法”,同样不准确。密度法按照阿基米德原理,测量黄金在空气和水中的质量后,通过对比密度,判断纯度。这种方法能无损检测,但结果易受样品条件和测试环境影响。而且,如果不法商家在黄金中混入与黄金密度相近的金属,那么密度法就会失灵。

寸步不离?暗手难防

为了避免被“做手脚”,很多消费者选择“寸步不离,目不转睛”地盯着打金者的一举一动。但打金者若有意偷梁换柱,消费者仍难以防范。

部分消费者遇到过打金者使用浓硝酸和浓盐酸按1:3体积调配的“王水”清洗或提纯旧金的情况。殊不知,旧金浸入“王水”后,并非只是去除表面污渍,本身也会被溶解;即便只是短暂浸泡,仍会有微量黄金损失。对此,有的商家会用“正常损耗”“污渍清除”等借口进行搪塞;有的“黑心”商家可能在打金时,使用同等重量的其他金属蒙混过关。事后,有的商家会用还原剂从“王水”中将溶解的黄金提取出来,以此牟利。

厉城提醒,就黄金清洗而言,打金前可采用高温火烧或超声波清洗。高温火烧能去除黄金表面的油污、氧化层、有机物及非金附着物,不会损耗纯金本身;超声波则通过振动,清除旧金表面污渍,同样不伤黄金。两

种方法都不会溶解或损耗黄金本体。但若旧金带有杂质、污垢、橡胶垫圈或镶嵌装饰,经高温火烧后,这些附着物会被烧除或碳化脱落,因此会出现重量减轻的现象。对于这样的减重,消费者要有所了解。

还要注意的,即便打金过程不用“王水”,仍有风险。“商家用的容器、工具等,都可能备有备而来。比如,熔金是打金中不可或缺的一环。个别不法商家熔金用的坩埚里留有少量其他金属。熔炼时,它们与黄金融为一体,消费者即便站在旁边看,也不知道掺假已经完成。再如,打磨中的蹭、刮等操作,都有机会藏匿黄金。砂纸、磨刀乃至垫着的胶垫,都有机会‘沾’走金屑。”厉城举例。经过这些伎俩,哪怕成品称重与打金前旧金一致,实际仍被混入了其他金属。

记者走访市场发现,目前部分打金店呈现小而散的特点。虽然一些打金店有全程视频监控,但由于打金环节多、专业度高,消费者想要识别猫腻并不容易。厉城也说,就他个人而言,更建议消费者选择品牌金店的“以旧换新”服务,或前往正规机构回收旧金后,再选购新品。

中国珠宝首饰行业协会有关负责人也提醒,选择黄金回收、“以旧换新”、“以旧打新”等服务时,消费者要警惕背离正常价格的虚假宣传,切记不要贪小便宜。服务过程中要保存好各类票据,一旦与商家发生纠纷,及时向消费者权益保护机构进行投诉,维护好自身合法权益。 本报记者 任翀

“儿童友好”关键在落实

留言板

日前,《上海市推进儿童友好城市建设三年行动方案(2026—2028年)》发布,其中提到,完善公共交通儿童票优惠政策,鼓励有条件的地铁站设置儿童专用通道和引导标识;保障中小學生每天2小时体育活动;优化学校周边公交线路,推行“护学定制公交”等举措。网友针对这些举措,提出了自己的想法。

1.3米的限定合不合理?

YH:18岁以下的初中生、高中生也是未成年人,根据未成年人保护法规定应享有优惠,然而上海地铁依然收取全价票,理由是超过了1.3米,请解决未成年人独自乘车上学优惠事宜。

记忆在山路弯弯:现在的孩子普遍长得高,公共交通工具1.3米来限定不合理,建议用年龄做标准。向有关部门反映,回复是“恭喜你们孩子长得高”,完全没有解决问题。

Vicky 吴:能不能公交地铁来个学生月票、年票。

peaches 陶:什么时候可以恢复地铁站中小學生便民快速安检?

课间要让孩子出教室玩耍

玥玥琦琦:“保障中小學生每天2小时体育活动”希望落到实处。小孩每次课间不敢离开教室,说老师有要求不让乱跑。

猫暖暖:强烈呼吁课间休息时,孩子们可以去教室外玩耍,而不是为了安全,把孩子们控制在教室里活动。

金叶的枫:安排活动时间也要合理,比如下大雨时,学校还要求孩子雨中跑步,那就拔苗助长了。

儿童游乐场所配套要到位

王晓东:方案不够具体,希望将来能够落到实处,比如在儿童游乐场所建儿童厕所、风雨连廊,设饮用水设施、洗手盆、婴儿车放置地等。

叮当:能荡秋千的地方太少了,希望15分钟生活圈中能增加这个。

Brooke:建设儿童友好城市,首先应做到在公共场所禁烟,很多人接送孩子时在学校、幼儿园门口吸烟,这需要管理。

Slowlife 大小姐:希望提升少年儿童图书馆的选书质量,加快新书入馆速度,增加借书册数。 本报记者 李嘉琪 整理

春分时节宜“春捂”

“春雨惊春清谷天”。3月20日,春天的第四个节气“春分”就要来了。在中医看来,在这莺飞草长的仲春时节,养生防病亦应顺应自然,疏肝健脾正当其时。

首都医科大学附属北京中医医院主任医师韩强说,春分时节常见的困扰之一便是情志疾病。根据中医理论,春季与五脏的肝相应,春分阳气升发,人体若肝阴不足,则易出现肝阳上亢或肝气郁结的相关症状,表现为头晕、失眠、抑郁、焦虑、胸闷、胁痛等。同时,忽冷忽热的气候也易使人伤风着凉,出现感冒、咳嗽等。

专家建议,春分时节继续保持“春捂”的习惯,重点护住颈背、腹部,不要骤减衣物,以防风寒之邪乘虚而入;早起床,并早早起身,于庭院中散步,舒缓身体,以使神志勃发。春分肝气旺盛,而肝主疏泄,应调畅情志。

饮食方面则应注重健脾祛湿,顺应天时食用具有开发特性的食物,如韭菜、豆芽、香椿等。考虑到肝气过旺会有损脾的功能,可增加山药、红枣、小米等食物以健脾益气。

顺应节气变化养生,还需“动静结合”。春分时节春暖花开,正是户外运动和锻炼身体的好时机。

湖南中医药大学第一附属医院心血管内科主任医师谭超认为,此时运动宜舒缓柔和,八段锦是优选,可疏通肝气,助阳气升发,缓解春困;慢跑、散步则能促进气血循环,温和提升免疫力;放风筝、登山远眺则可舒展筋骨、放松眼部。

据新华社北京3月19日电



建言 投稿 爆料 求助
扫码参与互动

清明祭扫高峰建议错峰文明祭扫

今年清明是4月5日(星期日),预计3月28日、29日,4月4日、5日、6日为祭扫高峰日。今年清明期间,本市继续倡导市民错峰祭扫、文明祭扫,摒弃陈规陋习,大力弘扬殡葬新风尚。

全市各殡葬服务单位全面实施“无烟祭扫”,严禁在公墓内燃烧祭祀用品和燃放烟花爆竹,市民可通过鲜花祭扫等文明低碳方式进行祭扫。鼓励各公墓(骨灰堂)为不能前往现场

祭扫的市民提供网络祭扫服务、代客祭扫服务;为残疾人、70岁以上老年人等特殊群体开设绿色通道,通过租借轮椅、增设休息点、增加急救设备等措施提供服务便利;鼓励有条件的公墓在清明期间提供轨道交通、定点班车等便民交通服务;全市统一的白事服务热线“962840”7×24小时为市民提供服务,可一线转接全市各殡仪馆、公墓、骨灰堂和海葬服务机构。

记者了解到,上海进一步完善生

态安葬奖补制度,倡导选择生态安葬。自2026年起,本市户籍或在本市火化的逝者,选择海葬或深埋等生态葬式的,其丧事承办人无需支付生态安葬服务费用,本市户籍逝者的丧事承办人还可领取一次性奖补。

本市线上线下公示各殡葬服务机构收费信息,做到规范透明收费,市民可通过市民政局、各区网站线上查询或到各殡葬服务机构线下查询;同时,各公墓向市民承诺:所有

产品及服务均明码标价,收费透明规范;优先供应花坛葬、草坪葬、骨灰深埋等节地生态安葬产品,足量供应传统墓穴产品;坚决杜绝收受礼物、礼金等行为。祭扫过程中,市民如有任何疑问、意见或建议,可拨打全市统一的白事服务热线“962840”进行咨询反映。

本报记者 王海燕



扫码了解
祭扫服务信息

文明餐饮 杜绝浪费 将光盘行动进行到底

